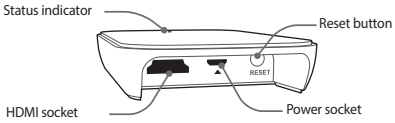
# AllShare Cast Dongle

GH68-37002P
www.samsung.com
Type B. 05/2013. Rev. 1.2

*Graphics used in this manual are for illustration purposes. The actual products may vary.*

## Overview

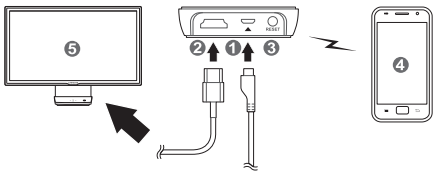



Make sure you have the following items: AllShare Cast Dongle, travel adapter, HDMI A-to-A cable, and user manual. The supplied items may vary.

## Using the AllShare Cast Dongle

You can view your mobile device's screen on a monitor.

Use the mobile device supporting the **AllShare Cast** or **Screen Mirroring** feature, and the monitor supporting HDMI(High Definition Multimedia Interface) feature and HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection) feature. Some devices may not be compatible.




*1* Connect the AllShare Cast Dongle to a power outlet using the travel adapter. The indicator turns red after 3 to 4 seconds.

*2* Connect the AllShare Cast Dongle to a monitor using the HDMI A-to-A cable. The red indicator begins blinking after approximately 30 seconds.

- For information about connecting the HDMI cable, refer to the monitor's user manual.
- The mobile device cannot connect to the AllShare Cast Dongle, unless the AllShare Cast Dongle is connected to a monitor.

*3-1* To connect to a new mobile device, use one of the following methods. The PIN code method is not supported on some mobile devices.

- **Reset button method (complete steps within 2 minutes)**

  Press the Reset button. The indicator turns blue. On the mobile device, launch **AllShare Cast** or **Screen Mirroring**. The monitor displays the AllShare Cast Dongle's name. Select the same name from the list that is displayed on your mobile device.



- **PIN code method (complete steps within 30 seconds)**

  On the mobile device, launch **AllShare Cast** or **Screen Mirroring**. The monitor displays the AllShare Cast Dongle's name. Tap and hold the same name from the list that is displayed on your mobile device. Check the PIN code displayed on the monitor, and enter the PIN code on your mobile device.

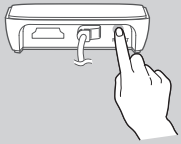
*3-2* To connect to a previously used device (complete steps within 2 minutes):

On the mobile device, launch **AllShare Cast** or **Screen Mirroring**. The monitor displays the AllShare Cast Dongle's name. Select the same name from the list that is displayed on your mobile device.

*4* When the connection is complete, the monitor displays the mobile device's home screen.

- The screen aspect ratio on your device should be identical with that of the monitor. Otherwise, part of displayed screen may be cut off. For better picture quality, set the screen aspect ratio on your monitor to fit its original screen or select the auto aspect ratio setting manually. If auto aspect ratio setting is not available on your device, some parts of screen can be cut off.

*5* To connect to a new device, press and hold the Reset button until the indicator turns red, and then release. Repeat this setup procedure from step 3.



- Make sure the AllShare Cast Dongle is connected to a power outlet.
- AllShare Cast Dongle supports monitors up to 1080p. The supported resolution may differ depending on the connected mobile device.
- When an error occurs while in use, disconnect the travel adapter and connect it again.
- **AllShare Cast** or **Screen Mirroring** automatically terminates when a headset or a Bluetooth headset is connected to the mobile device during video playback. However, it stays connected when playing games or using the Internet

## Safety Precautions

**Keep your device dry**
Humidity and all types of liquids may damage device parts of electronic circuits.

**Do not use or store your device in dusty, dirty areas**
Dust can cause your device to malfunction.

**Avoid exposing your device to very cold or very hot temperatures (below 5 °C or above 35 °C)**
Extreme temperatures can cause the deformation of the device and reduce the charging capacity and life of your device.

**Do not drop your device or cause impacts to your device**
If bent or deformed, your device may be damaged or parts may malfunction.

**Do not disassemble, modify, or repair your device**
Any changes or modifications to your device can void your manufacturer's warranty. For service, take your device to a Samsung Service Centre.

**When cleaning your device:**
Wipe your device with a towel or an eraser. Do not use chemicals or detergents.

**Do not use the device for anything other than its intended use**

**Avoid using your device's light close to the eyes of children or animals**

**Use only Samsung-approved adapters**
Unauthorised or Non-Samsung chargers could cause damage to your device or in extreme circumstances an explosion, it could also invalidate any warranty on the product.

## FCC

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Users are not permitted to make changes or modify the device in any way.

Changes or modifications not expressly approved by Samsung will void the user's authority to operate the equipment.

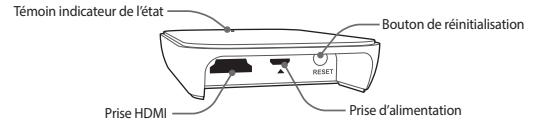
# Clé électronique AllShare Cast

GH68-37002P
Type B. 05/2013. Rev. 1.2

www.samsung.com

*Les images figurant dans le présent guide d'utilisation ne sont présentées qu'à titre d'illustration. L'apparence des produits réels peut différer.*

## Vue d'ensemble

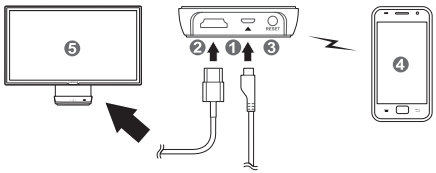



Veuillez vous assurer d'avoir les articles suivants : clé électronique AllShare Cast, adaptateur de voyage, câble HDMI A-A (mâle-mâle) et guide d'utilisation. Les éléments fournis peuvent varier.

## Utilisation de la clé électronique AllShare Cast

Vous pouvez afficher le contenu de l'écran de votre appareil mobile sur un moniteur.

Utilisez un appareil mobile qui prend en charge la fonction **AllShare Cast** ou **Screen Mirroring**, et le moniteur qui prend en charge les fonctions HDMI (High Definition Multimedia Interface) et HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). Il est possible que certains appareils ne soient pas compatibles.




*1* Branchez la clé électronique AllShare Cast à une prise de courant à l'aide de l'adaptateur de voyage. Le témoin lumineux devient rouge après 3 à 4 secondes.

*2* Branchez la clé électronique AllShare Cast à un moniteur au moyen du câble HDMI A-A (mâle-mâle). Le témoin lumineux rouge commence à clignoter après environ 30 secondes.

- Pour en savoir davantage sur le branchement du câble HDMI, consultez le guide d'utilisation du moniteur.
- L'appareil mobile ne peut se connecter à la clé électronique AllShare Cast que si cette dernière est branchée à un moniteur.

*3-1* Pour vous connecter à un nouvel appareil mobile, utilisez l'une des méthodes suivantes. La méthode par code NIP n'est pas prise en charge pour certains appareils mobiles.

- **Méthode par bouton de réinitialisation (processus effectué en 2 minutes)**

  Appuyez sur le bouton de réinitialisation. Le témoin lumineux devient bleu. Depuis l'appareil mobile, lancez **AllShare Cast** ou **Screen Mirroring**. Le moniteur affiche le nom de la clé électronique AllShare Cast. Sélectionnez le même nom dans la liste qui s'affiche sur votre appareil mobile.



- **Méthode par code NIP (processus effectué en 30 secondes)**

  Depuis l'appareil mobile, lancez **AllShare Cast** ou **Screen Mirroring**. Le moniteur affiche le nom de la clé électronique AllShare Cast. Appuyez et maintenez enfoncé le même nom dans la liste qui s'affiche sur votre appareil mobile. Vérifiez le code NIP affiché sur le moniteur, et entrez ce NIP sur votre appareil mobile.

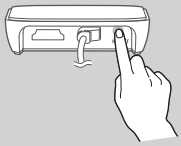
*3-2* Pour vous connecter à un appareil préalablement utilisé (processus effectué en 2 minutes) :

Depuis l'appareil mobile, lancez **AllShare Cast** ou **Screen Mirroring**. Le moniteur affiche le nom de la clé électronique AllShare Cast. Sélectionnez le même nom dans la liste qui s'affiche sur votre appareil mobile.

*4* Une fois la connexion établie, le moniteur affiche l'écran d'accueil de l'appareil mobile.

- Le format (diagonale d'écran) de votre appareil doit être identique à celui du moniteur. Dans le cas contraire, une partie de l'écran affiché risque d'être coupée. Pour obtenir une meilleure qualité d'image, réglez le format de votre moniteur de façon à ce qu'il soit redimensionné dans son format d'origine, ou sélectionnez manuellement le paramètre de détection automatique de format. Si le paramètre de détection automatique de format n'est pas offert sur votre appareil, certaines parties de l'écran risquent d'être coupées.

*5* Pour vous connecter à un nouvel appareil, maintenez le bouton de réinitialisation enfoncé jusqu'à ce que le témoin lumineux devienne rouge, puis relâchez-le. Répétez la procédure d'initialisation depuis l'étape 3.



- Assurez-vous que la clé électronique AllShare Cast est branchée à une prise de courant.
- La clé électronique AllShare Cast prend en charge des moniteurs d'une définition pouvant aller jusqu'à 1080 p. La définition prise en charge peut varier selon le type d'appareil mobile connecté.
- Si une erreur survient lors de l'utilisation de la clé électronique, débranchez l'adaptateur de voyage, puis rebranchez-le.
- **AllShare Cast** ou **Screen Mirroring** s'arrête automatiquement lorsque des écouteurs ou une oreillette Bluetooth sont branchés à l'appareil mobile durant la lecture vidéo. Cependant, il demeure connecté pendant l'utilisation de jeux ou d'Internet.

## ⚠ Consignes de sécurité

**Garder l'appareil au sec**
L'humidité et les liquides, quels qu'ils soient, peuvent endommager les composants des circuits électroniques de l'appareil.

**Ne pas utiliser ou entreposer l'appareil dans un endroit poussiéreux ou sale**
La présence de poussière peut provoquer une défectuosité de l'appareil.

**Éviter d'exposer l'appareil à des températures extrêmes (inférieures à 5 °C ou supérieures à 35 °C)**
Les températures extrêmes risquent de provoquer la déformation de l'appareil, et de réduire sa capacité de charge et sa durée de vie.

**Ne pas laisser tomber l'appareil ou lui faire subir un choc**
Si l'appareil est plié ou déformé, il peut être endommagé et ses composants risquent de ne plus fonctionner correctement.

**Ne pas démonter, modifier ou réparer l'appareil**
Tout changement effectué ou toute modification apportée à l'appareil peut entraîner l'annulation de la garantie du fabricant. Pour obtenir du service, apporter l'appareil dans un centre de service Samsung.

**Pour nettoyer l'appareil :**
Essuyer l'appareil avec un linge ou utiliser une gomme à effacer. Ne pas utiliser de produits chimiques ni de détergents.

**Ne pas utiliser l'appareil à d'autres fins que celles auxquelles il a été conçu**

**Éviter d'utiliser la lumière de l'appareil près des yeux des enfants et des animaux**

**Utiliser uniquement des adaptateurs approuvés par Samsung**
L'utilisation d'un chargeur non approuvé ou non fabriqué par Samsung peut endommager l'appareil, voire provoquer une explosion, et entraîner également l'annulation de la garantie.

## FCC

Cet appareil est conforme aux exigences de la partie 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) il doit absorber tout type d'interférence, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non désiré.

Il est interdit aux utilisateurs de modifier cet appareil de quelque façon que ce soit.

Les changements ou les modifications n'ayant pas fait l'objet d'une approbation expresse de Samsung auront pour effet d'annuler le droit d'utilisation de l'appareil de l'utilisateur.